

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Αυγούστου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3309**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6888 (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία» του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής της Σχολής Μηχανικών.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/2-03-2018, τ.Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/06-09-2011, τ.Α΄): «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/04-08-2017, τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 13, 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6.03.2018 (ΦΕΚ 117/6.03.2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση – Συγκρότηση – Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής / Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/2-08-2005, τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 τ.Α'/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 τ.Α'/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 τ.Α'/23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ.Α'/08-08-2016) καθώς και την εκδοθείσα αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

10. Την σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία».

11. Την σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία».

12. Την πράξη 2/19-04-2018 (Θέμα 4ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία».

13. Την πράξη 5/2-04-2018 (Θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, ΦΕΚ 114/4-08-2017, τ.Α΄) με ΑΔΑ.: 72ΟΤ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

14. Την εισήγηση με αρ. 2/9-5-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

15. Το με αριθμό πρωτ. 105323/Ζ1/26-06-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ έγκρισης του ΠΜΣ με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία».

16. Την με αριθμό πράξη 8/10-05-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ΑΔΑ 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59.

17. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρους του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία» από το ακαδημαϊκό έτος 2018 – 2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελληνικό τίτλο «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία» και αγγλικό τίτλο “Advanced Systems and Methods in Biomedical Technology”, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α’ 114), όπως ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η εμβάθυνση στη μελέτη, σχεδίαση, ανάπτυξη και εφαρμογή προηγμένων συστημάτων και μεθόδων στο πεδίο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

Το πρόγραμμα θα καλύπτει όλο το φάσμα του υλικού, του λογισμικού και των σύγχρονων Μεθόδων εφαρμογής των Θετικών Επιστημών, της Τεχνολογίας και των Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, στην Ιατρική και τις άλλες Βιοεπιστήμες. Το Π.Μ.Σ. δίνει έμφαση στην απόκτηση τόσο θεωρητικών γνώσεων όσο και πρακτικών δεξιοτήτων με στόχο τη δημιουργία μεταπτυχιακών αποφοίτων με υψηλή θεωρητική κατάρτιση, τεχνογνωσία και πρακτική εμπειρία, ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως σε θέσεις αυξημένης ευθύνης, στις συμβατές ανάγκες που επιβάλλουν οι ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις στην παγκόσμια αγορά εργασίας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλης, υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης και μελέτης πραγματικών περιπτώσεων.

Σκοπός του προγράμματος είναι να δώσει τα κατάλληλα εφόδια στους κατόχους του διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών να εμβαθύνουν στο σχεδιασμό, στην ανάπτυξη και εγκατάσταση συστημάτων και στην εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων στο πεδίο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας σε συνδυασμό με την προαγωγή της Έρευνας στο προαναφερθέν πεδίο και παράλληλα να παρέχει τις απαραίτητες βάσεις για μελλοντικούς ερευνητές που επιθυμούν να εκπονήσουν Διδακτορικές σπουδές στο πεδίο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.

Ειδικότερα, ο απόφοιτος του Π.Μ.Σ. θα είναι ικανός να αναλύει απαιτήσεις, να αξιολογεί και να επιλέγει τεχνολογικές λύσεις, σε ό,τι αφορά στις ανάγκες ενός νοσοκομείου και των άλλων οργανισμών παροχής υπηρεσιών υγείας, βασικής και κλινικής έρευνας κ.λπ. σε εξοπλισμό και συστήματα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. Επίσης θα είναι ικανός να αξιοποιεί με βέλτιστο τρόπο αναπτυξιακά εργαλεία λογισμικού και τεχνολογίες εξοπλισμού.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στα «Προηγμένα Συστήματα και Μεθόδους στη Βιοϊατρική Τεχνολογία»» (MSc in «Advanced Systems and Methods in Biomedical Technology»).

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του τμήματος μηχανικών Βιοϊατρικής γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι του τμήματος μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι άλλων συναφών Τμημάτων κατεύθυνσης Τεχνολογικής, Θετικής και Επιστημών Υγείας των Τ.Ε.Ι. και Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών και αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών -
Γλώσσα Διδασκαλίας - Πιστωτικές Μονάδες

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζεται κατ’ ελάχιστο σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών. Το πρώτο και δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει διδασκαλία (παραδόσεις, εργαστηριακές ασκήσεις και εξετάσεις). Το τρίτο εξάμηνο περιλαμβάνει την εκπόνηση και την εξέταση της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Η γλώσσα διδασκαλίας του ΠΜΣ είναι η ελληνική.

Το πρόγραμμα σπουδών εκτός από την θεωρητική εκπαίδευση δίνει μεγάλη έμφαση στην εργαστηριακή και ερευνητική δραστηριοποίηση των φοιτητών μέσω και της εκπόνησης σύντομων εργασιών στο πλαίσιο των διαφόρων μαθημάτων για την απόκτηση του διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών.

Το πρόγραμμα δομείται με τον ακόλουθο τρόπο: Το Π.Μ.Σ., το οποίο είναι πλήρους φοίτησης, υποδιαιρείται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών. Σε κάθε εξάμηνο προσφέρονται (6) έξι υποχρεωτικά μαθήματα. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε (5) πέντε πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Κατά τη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία μπορεί να υπο-

βοηθείται από σεμινάρια. Η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας αντιστοιχεί σε (30) τριάντα πιστωτικές μονάδες (ECTS). Τα σεμινάρια δεν χρεώνονται με πιστωτικές μονάδες και δεν βαθμολογούνται. Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ Μαθήματα του 1ου Εξαμήνου	
ΜΤΜΒΙΤ 11 (1 Εξάμηνο) Θέματα Σύγχρονης Φυσικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική Τεχνολογία (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 12 (1 Εξάμηνο) Μαθηματικές μέθοδοι και εφαρμογές στις σύγχρονες Βιοεπιστήμες (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 13 (1 Εξάμηνο) Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τις άλλες Βιοεπιστήμες (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 14 (1 Εξάμηνο) Αναδυόμενες Τεχνολογίες στη σύγχρονη in vitro Διαγνωστική, Μοριακή Βιολογία και Βιοπληροφορική (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 15 (1 Εξάμηνο) Αναδυόμενες Τεχνολογίες στη σύγχρονη in vivo Διαγνωστική, την Τηλεϊατρική και Εξατομικευμένη Ιατρική (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 16 (1 Εξάμηνο) Μικρο/Νανοτεχνολογία, Μοριακή Διαγνωστική και Θεραπεία και Εμφυτεύματα (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	(30 ECTS)
Μαθήματα του 2ου Εξαμήνου	
ΜΤΜΒΙΤ 21 (2 Εξάμηνο) Βιοϊατρικά Ηλεκτρονικά και Ιατρική Οργανολογία, Εμβιομηχανική, Προσθετικές Διατάξεις (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 22 (2 Εξάμηνο) Προχωρημένες Μέθοδοι Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος και Εικόνας (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 23 (2 Εξάμηνο) Επιστήμη της Εικόνας και Αναδυόμενες Τεχνολογίες στην Ιατρική Απεικόνιση (υποχρεωτικό)	(5 ECTS) (5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 24 (2 Εξάμηνο) Μεγάλες Θεραπευτικές και Διαγνωστικές Εγκαταστάσεις, Διασφάλιση Ποιότητας και Ακτινοπροστασία (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΜΤΜΒΙΤ 25 (2 Εξάμηνο) Η ΒΙΤ της κατ’ οίκον Επιτήρησης Υγείας και της Νοσηλείας, Διαδικτυακή Διαχείριση Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (υποχρεωτικό)	
ΜΤΜΒΙΤ 26 (2 Εξάμηνο) Διασφάλιση Ποιότητας ΒΙΤ, Βιομηχανική Ιδιοκτησία, Τεχνικά Πρότυπα (Standards), Ιατρικά Πρωτόκολλα και Κατευθυντήριες Οδηγίες (υποχρεωτικό)	(5 ECTS)
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	(30 ECTS)
Μαθήματα του 3ου Εξαμήνου	
ΜΤΜΒΙΤ 31 Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας ΠΜΣ Σειρά προαιρετικών διαλέξεων: Κοινωνικές Μελέτες Επιστήμης στη Βιοϊατρική Τεχνολογία	(30 ECTS)
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	(90 ECTS)

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας

Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα με επιπρόσθετη περίληψη στην αγγλική γλώσσα. Μπορεί να γραφτεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη συνέλευση.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε είκοσι δύο (22) κατ’ έτος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Βιοϊατρικής ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τ.Ε.Ι. ή πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36, του ν. 4485/ 2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του τμήματος μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, υπάρχον εξοπλισμός) με χρήση υποδομών (βιβλιοθήκες, κέντρο δικτύου) του Πανεπιστημίου.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Προϋπολογισμός και Κόστος Λειτουργίας

ΕΙΣΡΟΕΣ

	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ποσό σε €
1	Έσοδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Π.Δ.Α. από τέλη φοίτησης φοιτητών. Τα τέλη φοίτησης ορίζονται σε 1200 ευρώ ανά φοιτητή,	€ 1200 ανά φοιτητή x 15 φοιτητές
	ΣΥΝΟΛΟ	€ 18000

ΕΚΡΟΕΣ

	ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	€ 2000
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	€ 3240
3	Δαπάνες αναλωσίμων	€ 1000
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	€ 500
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	€ 860
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	€
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.,	€
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	€
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	€ 3000
10	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου	€ 2000
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	€ 12600
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	€ 5400
	ΣΥΝΟΛΟ	€ 18000

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουλίου 2018

Ο Πρόεδρος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

Αριθμ. 6882 (2)

Έγκριση προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου» του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών της Σχολής Επιστημών Τροφίμων.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/2-03-2018, τ.Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/06-09-2011, τ.Α΄): «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/04-08-2017, τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 13, 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (ΦΕΚ 117/6.03.2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση – Συγκρότηση – Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής/Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/2-08-2005, τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για Θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α’/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με τη υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων

στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 τ.Α’/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 τ.Α’/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 τ.Α’/23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ.Α’/08-08-2016) καθώς και την εκδοθείσα αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30.09.2010 απόφαση.

10. Την σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών: «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science».

11. Την σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών για το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών: «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science».

12. Την πράξη 4/19-04-2018 (θέμα 1ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών: «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science».

13. Την πράξη 5/2-04-2018 (θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής μεταπτυχιακών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, ΦΕΚ 114/4-08- 2017, τ.Α΄) με ΑΔΑ.: 72ΟΤ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

14. Το απόσπασμα του πρακτικού της με αρ. 4/19.04.2018 Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών.

15. Το απόσπασμα του πρακτικού της με αρ. 02/09.05.2018 της Επιτροπής Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

16. Το με αριθμό πρωτ. 105323/Ζ1/26-06-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ έγκρισης του ΠΜΣ με τίτλο «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science».

17. Την με αριθμό πράξη 8/10-05-2018 (Θέμα 25Α) απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ΑΔΑ 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59

18. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρους του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τίτλο «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου» από το ακαδημαϊκό έτος 2018 – 2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελληνικό τίτλο «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου» και αγγλικό τίτλο «Master of Science in Wine and Beer Science», σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α’ 114), όπως ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η Επιστήμη Οίνου και Ζύθου με δύο κατευθύνσεις:

Κατεύθυνση Ι: Οίνος, Κατεύθυνση ΙΙ: Ζύθος.

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

α) η ειδίκευση σε μία από τις δυο κατευθύνσεις ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μ.Δ.Ε. να διαθέτουν τις σύγχρονες κατάλληλες και επαρκείς υψηλού επιπέδου γενικές και ειδικές επιστημονικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες ώστε αυτοδύναμα και βέλτιστα να σχεδιάζουν, να προγραμματίζουν, να οργανώνουν, να συντονίζουν, να διευθύνουν, να αξιολογούν, να ελέγχουν και να αναπτύσσουν καινοτόμες επιχειρήσεις οίνου και ζύθου, αξιοποιώντας, εξελίσσοντας και προάγοντας τη σχετική έρευνα και τεχνογνωσία στα επιστημονικά πεδία που θεραπεύονται από το παρόν Π.Μ.Σ.

β) η περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας, καθώς και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής απονέμει μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science» με δύο κατευθύνσεις:

α) Κατεύθυνση Ι: Οίνος (Wine)

β) Κατεύθυνση ΙΙ: Ζύθος (Beer)

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Το Π.Μ.Σ. απευθύνεται κατά προτεραιότητα σε υποψηφίους προερχόμενους από Τμήματα Τεχνολόγων Οινολόγων, Γεωπονίας, Χημείας, Βιολογίας, Βιοχημείας, Χημικών- Μηχανικών, Περιβάλλοντος, Τεχνολόγων Τροφίμων, Τεχνολόγων Φυτικής Παραγωγής, Διαιτολογίας, Φυσικής και συναφών επιστημών.

Από υποψήφιους προερχόμενους από άλλα Τμήματα (και σε ειδικές περιπτώσεις, από υποψήφιους προερχόμενους από τα προαναφερθέντα Τμήματα) ενδέχεται να απαιτηθεί να παρακολουθήσουν ειδικό προπαρασκευαστικό κύκλο προπτυχιακών μαθημάτων ενίσχυσης του υποβάθρου τους, ο χρόνος παρακολούθησης του οποίου δεν προσμετράται στο χρόνο φοίτησης για την κτήση του Δ.Μ.Σ. Τα μαθήματα αυτά καθορίζονται κατά περίπτωση από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών –
Γλώσσα Διδασκαλίας – Πιστωτικές Μονάδες

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Οι εργαζόμενοι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν με αίτησή τους να ζητήσουν την ένταξή τους στο καθεστώς της μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά: σύμβαση εργασίας (ή βεβαίωση εργοδότη) και βεβαίωση ασφαλιστικού φορέα.

Μερική φοίτηση μπορούν να ζητήσουν με αίτησή τους:

α) εργαζόμενοι φοιτητές, οι οποίοι θα πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά: σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη και βεβαίωση ασφαλιστικού φορέα και

β) μη εργαζόμενοι φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης για σοβαρούς λόγους, όπως λόγους υγείας, οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά, όπως σχετική ιατρική βεβαίωση από φορέα υγείας του δημοσίου.

Η διάρκεια μερικής φοίτησης για εργαζόμενους ή μη φοιτητές δεν μπορεί να υπερβαίνει τα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα και ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών τους ορίζεται στα δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην συνολική απαιτούμενη διάρκεια των τριών (3) εξαμήνων για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ή στον προβλεπόμενο ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης των σπουδών των έξι (6) εξαμήνων.

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Η διδασκαλία των μαθημάτων πραγματοποιείται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγεται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κατά τη διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις και εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δώδεκα (12), τρία (3) υποχρεωτικά κοινά μαθήματα και εννέα (9) υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης που θα επιλέξουν. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες – ECTS. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες - ECTS ανά εξάμηνο σπουδών. Επίσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία συναφούς γνωστικού αντικειμένου με την κατεύθυνση σπουδών που έχουν παρακολουθήσει, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες - ECTS.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων και για τις δύο (2) κατευθύνσεις του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο (Χειμερινό)

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ	ECTS
1	Επιχειρηματικότητα - Μάνατζμεντ Παραγωγής και Μάρκετινγκ Entrepreneurship - Production Management and Marketing	5
2	Εισαγωγή στην Έρευνα και Τεχνικές Ανάλυσης Δεδομένων Introduction to Research and Data Analysis Techniques	5
3	Σύγχρονες Μέθοδοι Ενόργανης Ανάλυσης Modern Methods of Instrumental Analysis	5
	Σύνολο:	15

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΝΟΥ	ECTS
4	Ελληνικός και Παγκόσμιος Αμπελώνας Hellenic and World Vineyard	5
5	Οικοφυσιολογία Αμπέλου Grapevine Ecophysiology	5
6	Βιοχημεία & Μικροβιολογία Οινοποίησης Biochemistry and Microbiology of Winemaking	5
	Σύνολο:	15

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΖΥΘΟΥ	ECTS
4	Σύγχρονες Τεχνολογίες και Πρώτες Ύλες Βυνοποίησης και Ζυθοποίησης Modern Technologies and Raw Materials for Malting and Brewing	5
5	Διεργασίες Ζυθοποίησης Brewing Processes	5
6	Μικροβιολογία Ζυθοποίησης – Διαχείριση Ζυμών και Ζύμωση Brewing Microbiology – Yeast Management and Fermentation	5
	Σύνολο:	15

Β΄ Εξάμηνο (Εαρινό)

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΝΟΥ	ECTS
1	Συστήματα Διαχείρισης Αμπελώνα Systems of Vineyard Management	5
2	Νέες Τεχνολογίες Οινοποίησης New Winemaking Technologies	5

3	Παράγοντες που Επηρεάζουν τη Γεύση και το Άρωμα του Οίνου Factors Affecting Wine Flavor and Aroma	5
4	Μεταζυμωτικές Διεργασίες Οίνου Post Fermentation Wine Processes	5
5	Μηχανολογικός Εξοπλισμός και Σχεδιασμός Οινοποιείων Mechanical Equipment and Wineries Planning	5
6	Οργανοληπτικός Έλεγχος Οίνου Sensory Analysis of Wines	5
	Σύνολο:	30

Α/Α	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΖΥΘΟΥ	ECTS
1	Ωρίμανση – Φιλτράρισμα – Συσκευασία Ζύθου Maturing – Filtration – Packaging of Beer	5
2	Ανάλυση Ζύθου και Διαχείριση Ποιότητας Beer Analysis and Quality Management	5
3	Οργανοληπτικός Έλεγχος Ζύθου Sensory Analysis of Beer	5
4	Εγκατάσταση και Διαχείριση Μικροζυθοποιείου Micro-Brewery Establishment and Management	5
5	Ειδικά Θέματα Παραγωγής Ζύθου Specialty Topics in Beer Production	5
6	Πειραματική Ζυθοποίηση Experimental Brewing	5
	Σύνολο:	30

Γ΄ Εξάμηνο (Χειμερινό)

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία Master Thesis	30

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας

Η συγγραφή της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Μπορεί να γραφτεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη Συνέλευση.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές ανά κατεύθυνση κατ’ έτος. Σε περίπτωση ισοψηφίας μεταξύ υποψηφίων αυξάνεται ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε να εισαχθεί και ο τελευταίος ισοψηφών υποψήφιος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 8
Προσωπικό

1. Ο συντονισμός και η διδασκαλία των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. γίνεται αποκλειστικά από μέλη Δ.Ε.Π. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και κατά προτεραιότητα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών. Οι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. προέρχονται κατά εξήντα τοις εκατό (60%) τουλάχιστον από μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄ 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α΄ 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

2. Η Συνέλευση του Τμήματος αξιολογεί τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. σε διδακτικό προσωπικό και, εφόσον τα υφιστάμενα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και οι διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄ 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α΄ 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, δεν επαρκούν, με αιτιολογημένη απόφασή της αποφασίζει την ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ή την πρόσκληση μελών Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α΄ 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών, του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, ή προβαίνει νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις. Ομότιμοι καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. Α.Ε.Ι. διδάσκουν στο Π.Μ.Σ., σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011.

3. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, η οποία λαμβάνεται ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, καταξιωμένοι επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με την υπάρχουσα υποδομή και επιπλέον αναγκαίος ειδικός εξοπλισμός θα εξασφαλίζεται κατά περίπτωση από τους πόρους του συγκεκριμένου προγράμματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής

και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 84.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής

Α/Α	Κατηγορία δαπάνης	Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	3.000 €
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	3.000 €
3	Δαπάνες αναλωσίμων	13.000 €
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	2.000 €
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1.000 €
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	10.000 €
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	10.000 €
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	1.800 €
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	12.000 €
10	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	3.000 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	58.800 €
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης	25.200 €
	ΣΥΝΟΛΟ	84.000 €

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα ύψους τριών χιλιάδων ευρώ (3.000 €) και δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄ 143), ή του ιδιωτικού τομέα, πόρους από ερευνητικά προγράμματα, πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών και κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουλίου 2018

Ο Πρόεδρος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02033091008180008